## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	D. B.	rend	223:CA		
O.I.P.E. CLASSIFIER		21	2/3/90		
FORMALITY REVIEW	BU	2/423	4-2-20		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Bir	7/423	4/30/00		
			1		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	ı	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						•	•••••		••••	•••••	•••
Claim	Т		_	_	D	ate					٦
_ a	5	۲,	J	3	Т	Τ	Т	T	Τ	Т	1
<u>ه</u> اق		*	1	\$				1	l	1	1
Final	13	<i>15</i>	9	1			1			1	İ
	W				Т		Т	T	Τ	T	1
	7									Т	
$\bigsqcup J$	u					Τ	Т	Ţ	Τ	Т	٦
N V	И	L	L	I	I	$\Box$		L	Ι	I	
$ ^{\prime}$	Ц	L	1		┸	_	$\perp$	1	L	$\perp$	
<u>-</u> -V	N	L	╄	1	1	$\perp$	1		1	1	1
· .	H	ļ.	1	1	4_	╀	┺	┺	$\perp$	$\perp$	4
<u> </u>	H	⊢	╀-	╀	+-	╀	+	- -	$\perp$	+	4
	N-	├-	╁	┿.	+	╀	<del> </del> -	╀	$\perp$	1	4
$\vdash $	H	-	⊢	╀	╀	+	+-	+	+	┼-	4
- 45	₩	-	╀	╀	+-	╄	┼	+	$\perp$	╀-	4
1	仕	H	┢	╀	╁	+	╀	╂	╀	╁	1
0	7	1		╁	╁	╁	╁	╁	+	-	ł
1	۲_	1	-	╁	+-	+	╁	╆	╀	+-	$\frac{1}{1}$
16	1/2	7	$\vdash$	╀	╁	1	╁	╁	╁	╁╌	┨
17	1	*/	13	+	╁╌	+	╁	+	╁	╁	┨
18	13	7	ti	<del>/</del> –	+	╁╌	╁	╁╌	H	+	1
19	b	Ť	1	┞	╁	┿	┼~	+	t	╁	1
•	Ė	ř	۲	╁╴	+	+-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1
-12	<b>)</b>	1	╁	┝	-	+-	╁	╁	├	╁	ł
22	_	5	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	-	╁	1
23		-1	$\vdash$	+-	╁	╁	$\vdash$	╁	┼-	╁	ł
24	-				$\vdash$	╁	╁	╁	┢╌	╁╌	l
25		_	<u> </u>		1	$\vdash$	<del> </del>	╁		-	ł
26			1		1-	T		Т	H	$\vdash$	l
27			Т				T		T	┢┈	ļ
28						T		T	T		
29				Г		Г	1	T		$\vdash$	1
, 30					Ī	$\vdash$	T		Г	T	
31				Г	$I^{-}$		T	厂	Г	Г	
32						Γ					1
33				匚							]
34	_			L	Ĺ	匚	匚		匚		
35			_	L	<u> </u>	L	_	L			
36			_	$\vdash$		_	L	$\perp$	<u> </u>	$\sqcup$	
37			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	$\perp$	
38	_		<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
39	-	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
40	_			L	_	1_	<u> </u>	L		Ш	
41			_	L	_	_	_	L	_		
42	_	_	L	_	L	<u>_</u>	_	<u>_</u>	_		
43	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
44	_			_	_	_	_	_	_	Ш	
45	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$	_	Ш	
46			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
47	_	_		L		_	_		L	$\perp \perp$	
			Щ		$\vdash$	_	<u> </u>		L.,	Ш	
49	-	-		L	-		_	_		$\square$	
50	_1				1		ı	ı		1	

Cla	im					D					
Final	Original										
ightarrow		_	╄	$\perp$	╀	+-	╀	╀	+	+	╀
	51 52	_	╁	╀	+	+	+	+	╀	-	╀
Н	53	_	╀	+	╀	╀	╀	╀	╀	╀	╀
$\sqcup$			├-	+	$\bot$	+	╄	+-	┸	↓_	╀
	54 55		$\vdash$	╀	+	╁	╀	╀	╁	+-	╀
	56		├	+	+	╁	╀	╁	╀	+-	╄
	57		┝	╁	╁	╀	╁	╁	╁	+	╀
$\overline{}$	58		╁	┿	+	+	╫	+	╁	╀	╀
$\rightarrow$	59		-	+	+	╁╌	╁	╁	╁	╁	╁
$\rightarrow$	60		$\vdash$	†-	╁	╁╌	+	+	╁	٠	╁
	61		H	+-	╁╴	+-	+	+	╁	╁	╁
_	62		$\vdash$	+-	+	1	+	+	+	+	╁
$\dashv$	63		H	╁	╁╴	+	1	+	t	t	╁
	64	_	Н	✝	+	1-	T	†-	t	十	t
	65			T	1	1-	T	Ť	T	$\vdash$	╁╴
	66			1	T		$\top$	十	╁╌	T	H
	67			Т	1	T	$\top$		1	$\vdash$	T
7	68			Г	T	T	$\vdash$	T	T	T	T
-	69			Г			1	T	1	T	T
1	70			Г	Т		T		T	╁	Γ
_	71		_	T	十	┢	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$
	72		_	┢	╁	1-	T	╁			t-
	73			Τ	$\vdash$			<b>†</b>	1	$\vdash$	⇈
7	74				T	1	İ	T		✝	⇈
	75					<u> </u>	T	Т	1	$\vdash$	
7	76					Γ	П	Г			
_ [	77			Г					Π	Г	
_	78										
- 7	79				L					Ι	
_	во	_									
	81		_	L	L	<u> </u>			L		
	32	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	上	L	L		L
	33	_		L	<u> </u>	L		ļ	<u> </u>	_	_
	34	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>_</u>	_	
	35	_		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
	36	-	_		⊢	<u> </u>		┞	_	<u> </u>	L
	37   38	-		L	-	-	<del> </del>	├	_	<u> </u>	<u> </u>
	39	-	-	H	-	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>
	90			-	-	-	-			_	_
	-	-		H	<u> </u>	-	-	<u> </u> _	<u> </u>		_
	11	4	_	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	_
	2	-		<u> </u>	-	$\vdash$		-	H	_	<u> </u>
_	3	-		-		-	-	-	-	<u> </u>	_,
<b>-</b> ∔-	94	4		-	-	_		_	_	Н	
	6	+	_		-	-	H		$\vdash$		
	7	+	_	-		-	_			Щ	_
	8	+	_	-	$\vdash$		$\vdash$	-		$\dashv$	
	9	ᆉ	-		$\vdash$	-			$\vdash$	Н	
	od	+		_	Н	-		-	-		_

Cla	aim					D:	ate		_	_	_
1		$\vdash$	T	Т	Т	7	T	т-	т-	$\overline{}$	T
Final	Original										
F	101	_	⊢	╁	╁╴	╁	╁	╁	╀	╁	╀
$\vdash$	102	_	╌	╀	+-	╀	╀	╁	╀	╀	┼-
$\vdash$		_	⊢	╀╌	╄	╁-	╀	╀	↓_	╄	╀
Ш	103		┖	L	┖	丄	丄	L	L	上	L
L	104		Ļ	乚	_	┸	丄	_	1_	$\perp$	
	105		Ļ.	<u> </u>	L	_	1	L	L	上	_
	106	_	上	╙	1	_	$\perp$	L	L		
	107				L		$\perp$		L	L	
	108		乚	上	$\perp$	L		L			
	109	_	<u> </u>							ľ	
	110				1				Ι		Τ
	111	_					Г	Π	Γ		Г
	112				Г	Π	Г	Π	Γ	П	Г
	113				Γ	П	Γ				
	114	_							Г		
	115					Γ	Γ			Г	
	116	_	Ĺ	Γ	Γ		Г	Γ			Π
	117					Γ	П	Г			Г
	118			Π		Γ		Ī	Π	П	
	119						Γ				Г
	120			П			П		Г	Γ	П
	121					1	⇈		1	T	$\vdash$
	122				T-	$\vdash$	T	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	
П	123						Г	Т	ऻ		T
	124						尴		$\vdash$	_	T
	125					-		Г	П		
	126						Г		П		
	127						П			Г	
	128										
	129				•				Π		
	130								Π		
	131								Г		
	132										
	133				$\Box$						
	134			L	Ĺ	Ĺ					
	135					L		Ĺ			
	36				L						
	137	]					$\Box$				
_	38					$\Box$					
_	39	$\perp$	_		L		Ш				
	40		_]								
	141		]								
_	42										
	43	_									
	44	_		$\Box$		Ц					
	45	4	$\dashv$		Щ	Ц	Ц		$\Box$	_	_
	46	4	4	_						_	_
	47	4	4	_	$\Box$	Ц	_		_	_	_
	48	4	-	_		$\blacksquare$		_	4	ᆜ	
- 1	49 50	4		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			4	4	4
<u>'</u>	οu		!								J

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here